

テストスタンド

MS-50N シリーズ

小型マルチ計測スタンド

どこでも手軽に持ち運んで
荷重測定が行えます。



【MSF-50N（フォースゲージは別売りです。）】



【F-S Master-MSL-□□□】

コンパクトに荷重-変位
の計測、グラフ描画が可
能です。

[用途]

- 様々な圧縮・引張荷重測定
- 電子部品など小物機械部品の評価試験（スイッチ特性評価など）
- 壁面場など特定場所での測定

[特徴]

- ねじ送り方式により微小移動が可能であり、安定した推力が得られます。
- イマダフォースゲージ各機種に最適にデザインされています。
- 重さ約 1.2kg どこでも手軽に持ち運びができ、ワークスペースも選びません。
- 測長器により移動量を同時に測定できます。（MSF-50N は不可）

[シリーズ型式]

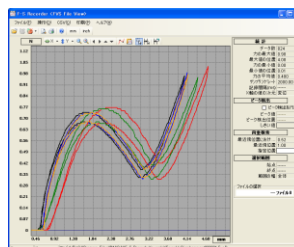
型式	許容荷重	測長機能	備考
MSF-50N	50N	-	フォースゲージ(最大荷重 2N~50N)と組み合わせての荷重測定が可能
F-S Master-MSL-□□N (*1)		○	ロードセル (DPU シリーズ)、変位計、デジタルフォースアナライザー (FA-PLUS)、グラフ描画ソフトウェア (FS-Recorder) とのセット。

*1「□□N」はロードセルの荷重レンジです。2N, 5N, 10N, 20N, 50Nの中からお選び頂けます。より詳細な仕様につきましては、F-S Master のページをご参照ください。

<http://www.forcegauge.net/catalog/products/specification/fsm.pdf>



デジタルフォースアナライザー
FA-PLUS



グラフ描画ソフトウェア
F-S Recorder

[オプション]

型式	名称	用途
MS-01	ハンドル	スタンド底部に取り付け、測定を行いやすくします。
MS-02	ネジ穴変換アダプター	三脚(*2)などに取り付ける際の取り付けネジです。

*2 三脚は別売りです



【MS-01:ハンドルの使用例】
壁スイッチの押し心地検査



【MS-02:ネジ穴変換アダプターの使用例】
コンパクトで安定した荷重-変位測定を行うことができます。

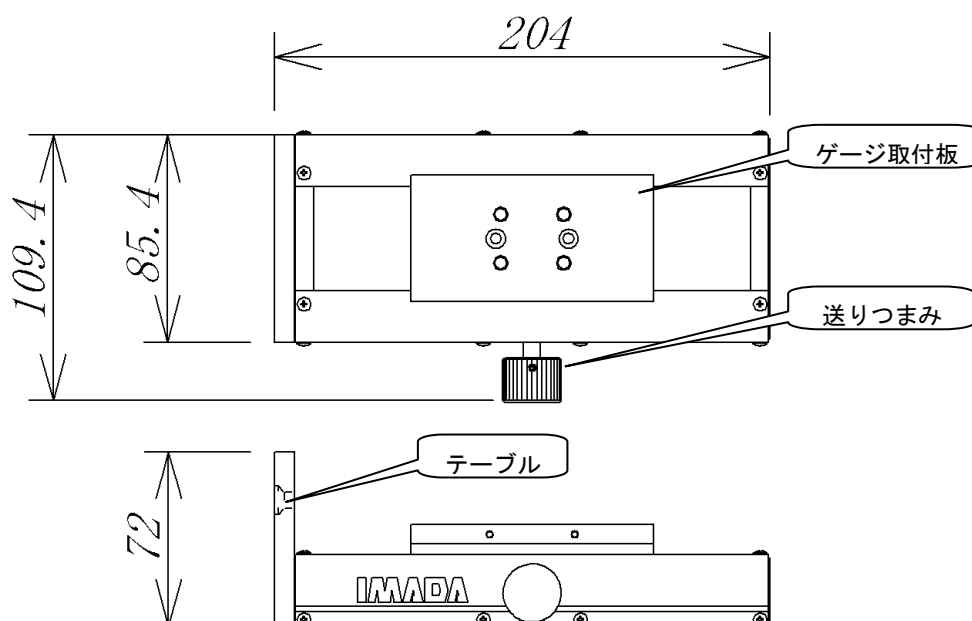
[主な仕様]

許容荷重	50 N	
昇降ストローク	MAX 約 80 mm	
送り方法	ラック & ピニオン	
送り量	18mm/ハンドル 1 回転	
本体寸法	H204 × W109.4 × D72mm	
本体重量	約 1.2kg	
付属品	アタッチメント取付け板・取り付ねじ	
取付け可能ゲージ(*3)	MSF-50N	イマダ製デジタルフォースゲージ
	F-S Master-MSL-□□N	イマダ製ロードセル：DPU シリーズ

*3 最大荷重が 50N までのゲージのみ取り付け可能です。

その他、お客様の用途に合わせた仕様を検討いたしますのでお問い合わせください。

[寸法図]



[注意事項]

- MSF-50N での荷重測定には別途フォースゲージが必要です。
- 測定用途に合わせた各種アタッチメントをご用意しております。(別売り)
- 最大荷重を超える荷重で使用しないでください。
- 高温・多湿・衝撃を避けてください。

本記載事項は、改良等のため予告なく変更する事がありますのでご了承ください。